## Index of Claims



Application/Control No.

09/550,686

Examiner

Lamont M. Spooner

HIRSCHBERG ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

2626

	√	Rejected
	11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Objected

								•			
Cla	im	Date									
0.0											
<del></del>	Original	10/12/01								•	
Final	įġ	115				1					
<u>"  </u>	ŏ	10/	-					- 1			
			_	_			_	_			
	1	$\checkmark$		_					_	_	
	2_	-		$\Box$				_	_	ᆜ	
	3	-								_	
	4	$\sqrt{}$									
	5	✓									
	1 2 3 4 5 6										
	7	· > > >									
	8	V								$\Box$	
	9 10 11	V								$\neg$	
	10	1								$\neg$	
	11	·				$\overline{}$				7	
	12	-					П			$\dashv$	
	13		H							$\dashv$	
:	12 13 14 15 16 17 18	$\vdash$	Н	Н			$\vdash$		_	$\dashv$	
$\vdash$	15	Ī	$\dashv$	$\vdash$			Н	$\vdash$		$\dashv$	
	16	_	-	-	_	_	Н		_	$\dashv$	
	17	Ë					Н	-	-	$\dashv$	
	10	<u> </u>			-	Н	H	_		-	
	10				-	_				$\dashv$	
	19 20	-		_	_	-	-		<u>.</u>		
<b></b>	20	<u>:</u>				-	_	$\vdash$	_	Ц	
	21 22 23	2 2 2	ļ	L.	_	_					
	22	N		_		L		ļ		_	
	23	N		_			_		_	ĿЦ	
	24 25	√_	_		_		<u> </u>				
	25	N - - - - - - - - - - - -				L					
	26 27 28	-	L								
	27	V									
	28	V					Ī				
	29	V									
	30	Ī√									
	30 31	Ī		Г		$\Box$			T	П	
	32	Ť	Т	Ι-	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>		
$\vdash$	32	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	_				
$\vdash$	34	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			Н	
<del></del>	35	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>		$\vdash$	<del></del>	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	35 36	$\vdash$	-	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
$\vdash$	37		-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
$\vdash \vdash \vdash$	38	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
$\vdash$	38 39	-	-	-	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	39	-	-		<u> </u>	⊢	-		├—	$\vdash$	
$\vdash$	40		<u> </u>	├-	├—	├	-	$\vdash$	<del> </del>	H	
$\longmapsto$	41	<del> </del>		<u> </u>		1—	⊢	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	
	42	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	43	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>				
igsquare	44		<u></u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>		L	
Ш	45	<u> </u>	L				ļ				
$oxed{oxed}$	46	_								_	
	47										
	48	$L^{-}$			L						
	49										
	50	П	П		П						

Cla	im	_	•		C	ate	•			
I =	Zi		i		- 1					
Final	<u>.</u>				.		1			
Į iĽ	Original								,	
	51								$\neg$	
-	5				-	_		_	-	_
<u> </u>	52				_					
1	53	- 1			1					
	54	,		-						
<b>—</b>	55			_						
<u> </u>		_				_				_
<u> </u>	56									
1	57									
	58									
	59					_				
	39	-		⊢		-	$\vdash$		H	-
	60									
	61									
	62									
$\vdash$	62 63			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		Н	_
$\vdash$	03	-					$\vdash$	H	$\vdash$	
<u></u>	64						_	L		
1	65			1						
	66									
-	67		_			┢				
-	67			<b>-</b>	٠ .		<u> </u>	_		<u> </u>
	68						<b>.</b>			
	69			I		ĺ				İ
	70			<del>                                     </del>						
		-	⊢	-	<del></del>		-	-	H	-
	71	L		<u> </u>	ļ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	72							1	ļ	
	73			Г						
$\vdash$	74	$\vdash$	-	<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	75	⊢	<del> </del>		-	<del> </del>	├	├—	⊢	├
L	75		<u> </u>		L		Ь_	L		Ļ
	76		l							·
	77.			П						
	78	$\vdash$	$\vdash$	┰	_	-	<u> </u>		$\vdash$	_
<u> </u>	170	├	-	⊢		⊢	├─	-		٠.
<u> </u>	79	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	L	<u> </u>	ļ		_	
1	80									
	81						1			
<b>—</b>	82		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b></b>	i –		
<u> </u>	82 83	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-		-	-
	83	_	<u> </u>	_	L.	<u> </u>	<u>_</u>	_	_	<u> </u>
L	84	L	L	L.	L	L	L	L	L	L
	85									
	86	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$	_	T	Н
	00	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	-		-		$\vdash$
ļ	87	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	88	L_	L	L	L_	L_	L	L	L	L
	89									
	90	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<b></b>	1	·		
-		$\vdash$	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	91		lacksquare	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╙
	92	L	L	L	L	L	L		L	L
	93							Γ		
	94	$\vdash$		$\vdash$		<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
<b>—</b>		٠.	1	₩	-	⊢	├	<del> </del>		
L	95			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$oxed{}$	lacksquare	oxdot
	96				1		1		1	
	97	Г		1	Г		1	T		
		<del> </del>	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	<del> </del>
L	98	<del> </del>	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	⊢-	<del> </del>
L	99		$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$			_	1	
	100					_		_	-	
						_		_		

Cla	aim	Date									
									$\neg \tau$	ヿ	
Final	Original										
	101										
	102										
<del></del>	103									╗	
	104		-	_			$\neg$			一	
	105						_			$\neg$	
	106									$\dashv$	
	107						_			$\neg$	
	102 103 104 105 106 107 108	П									
	109	П									
	110					_					
	111									$\neg$	
	112									$\Box$	
	110 111 112 113 114 115										
	114										
	115										
	116 117										
	117										
	118										
	118 119										
	120										
	121										
	122										
	121 122 123										
	124 125 126						L_				
	125				L	_					
	126										
	127 128 129 130 131	<u> </u>	_		L		L	L			
	128	L.									
	129						<u> </u>				
	130		_	乚	<u>L</u>	<u> </u>					
	131			L	L.	_			_		
	132 133		_			_					
	133	<u> </u>	_	_	_	ļ	L.	_			
	134	_	L		_					Ш	
	135	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	_		
	136	<u> </u>	_	ļ				<u> </u>		Ш	
L	137	L	<u> </u>	L_	_		<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	138 139	-	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			
	139	_		<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	140	-	-	<del> </del>	<del> </del>		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	141	<b>!</b>	ļ	<b> </b>		<u> </u>	<b> </b> -	<del> </del>	<u> </u>	Ш	
	142	<del> </del>	<u> </u>	<b> </b>	-	<del> </del>	₩	-			
<u> </u>	143	<b>↓</b>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	144	<b>L</b> -	├	—	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Н	
<b> </b>	145	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	ऻ	$\vdash$	├-	<del> </del> -	-	H	
<u> </u>	146	├	├	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	<del> </del> —		$\vdash$	
	147 148	$\vdash$	├—		<del> </del>	-	├	1	-	H	
	148	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	⊢	├-	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	
<del>.                                    </del>		-	├	<del> </del>	-	├	$\vdash$	╁	├	-	
<u> </u>	150	1		Ц.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		